Entomobibliografía

P. Cappe de Baillon. — "Recherches sur la Teratologie des Insectes"

Por el

DR. E. D. DALLAS

Los libros de teratoentomología no son numerosos; por esta razón creemos sea interesante señalar a los señores consocios la aparición del magnífico tratado cuyo título encabeza estas líneas. Las publicaciones, notas y descripciones referentes a la teratología de los insectos son frecuentes; tenemos anotados para los coleópteros solamente más de 500 fichas, que constituyen la base de un catálogo *in litteris* sobre las monstruosidades observadas en los coleópteros.

El primer libro publicado sobre Coleopteroteratología es el del Dr. H. M. Asmuss, titulado "Monstruositates coleopterorum", impreso en Riga y en Dorpat simultáneamente, en dos ediciones en 1835, está escrito en latín, tiene 90 páginas y 10 láminas y describe 6 casos de monstruosidades en coleópteros y un hermafrodita y varias anomalías.

Es rarísimo hallarlo; poseemos dos ejemplares obtenidos en 1921 de anticuarios alemanes, a precios elevadísimos. Para dar una idea de la escasez de este libro, referimos que Mr. Cappe de Baillon lo cita, manifestando haberle sido imposible consultarlo.

Veinticinco años después, en 1859-1860, aparece el tratado de S. Mocquerís "Récueil de coléoptères anormaux", 10 entregas sucesivas con 120 páginas en total, cada página con una figura de un coleóptero monstruoso y sus descripciones.

Es un trabajo hermoso, con grabados en madera, perfectos, muy interesantes; poseemos un ejemplar incompleto.

Muerto Mocquerís, la Societé des Amis de Sciences Naturelles, de Bouen, hizo por su cuenta una edición del libro de éste, encomendando a J. Bourgeois de ordenarlo, completarlo con las planchas póstumas y agregarle unas nociones de coleopteroteratología general.

La reimpresión tiene fecha 1880.

En estos intervalos se publican numerosas notas en revistas con descripciones de monstruosidades, pero ningún tratado hasta el año en curso (1927), en que hace su aparición el magnífico trabajo de P. Cappe de Baillon: Recherches sur la Teratologie des insectes, que forma un volumen en 8 de 300 páginas, 85 figuras y 9 planchas y constituye el VIII volumen de la Enclelopedie entomologique editada por P. Lechevalier, de París.

Está prologado por el Prof. Bouvier del Museum y consta de 5 partes: 1.º Introducción y técnica, 2.º Embriología; estudia los huevos compuestos y desarrollo del embrión monstruoso en el Phasmido: *Carausius Morosus* Br., 3.º Morfología, describe el embrión, larva y adulto anormales de la misma especie, la 4.º describe la Biología y teratogénesis y ethología de los monstruos dobles y su clasificación. La 5.º es la revista crítica de la bibliografía: 357 números.

Cappe de Baillon es el primero en hacer conocer el origen, mecanismo y desarrollo de las monstruosidades y ha tomado como material de estudio el Ortoptero *Carausius morosus* Br. únicamente, examinando 59, 521 huevos y señalando los tipos anormales; ha seguido el desarrollo desde el embrión al imago y tuvo la fortuna de obtener en 1924, después de varios años de trabajo, un monstruo doble que hasta el presente no se conocía en insectos.

Además del valor del libro de Cappe de Baillon bajo los dos puntos de vista anotado tiene el mérito de que establece claramente la Entomoterato genesis sobre bases racionales, tema tratado hasta ahora muy poco y poco acertadamente, según puede verse en la nota que aparece en este mismo número, titulada: "A propósito de un caso de monstruosidad doble simétrica en un coleóptero".